へう

TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS

PCT

REC'D 16 MAR 2005

RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ

(chapitre II du Traité de coopération en matière de brevets)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire		POUR SUITE À DO	POUR SUITE À DONNER voir formulaire PCT/IPEA/416							
	nande internationale No.	Date du dépôt internation	nal (jour/mois/année)	Date de priorité (jourtmoistannée)						
PCT/FR2004/000974			23.04.2003							
	ssification internationale des brevets (C	CIB) ou à la fois classification	nationale et CIB							
	isincation internationale des bievets (C I K9/00, A61 K38/28	JID) Ou a la lois ciacomoune.								
70	1000, A01100/20									
Dép	osant	·								
CE	NTRE NATIONAL DE LA REC	HERCHE SCIENTIFIQ	UE							
1.	Le présent rapport est le rappor	t d'examen préliminaire in	iternational, établi par lis au déposant confo	r l'administration chargée de l'examen ormément à l'article 36.						
 Le présent rapport est le rapport d'examen présiminaire internation, status préliminaire international en vertu de l'article 35 et transmis au déposant conformément à l'article 36. Ce RAPPORT comprend 4 feuilles, y compris la présente feuille de couverture. 										
2.	Ce rapport est accompagné d'ANNEXES, qui comprennent :									
3.	a. Un total de <i>(envoyées au déposant et au Bureau international)</i> feuilles, définies comme suit :									
			dee deceine au	ii ont ata modifices et filli serveril de base						
	au présent rapport d	ou des feuilles contenant (jes recuncations auto	risées par la présente administration (voir						
	la ràgia 70 16 et l'in:	struction administrative of)/ ₎ .	présente administration considère qu'elles						
	des feuilles qui remi	placent des reuilles prece dification qui va au-delà c	le l'exposé de l'invent	tion qui figure dans la demande						
 des feuilles qui remplacent des feuilles precedentes, mais dente procedentes, mais de l'invention qui figure dans la demande contiennent une modification qui va au-delà de l'exposé de l'invention qui figure dans la demande internationale telle qu'elle a été déposée, comme il est indiqué au point 4 du cadre n° I et dans le cadre supplémentaire. b. (envoyées au Bureau international seulement) un total de (préciser le type et le nombre de support(s) électronique(s)), qui contiennent un listage de la ou des séquences ou un ou des tableaux y relatifs, déposés sous forme déchiffrable par ordinateur seulement, comme il est indiqué dans le cadre supplémentaire relatif au listage de la ou des séquences (voir l'instruction administrative 802). 										
						_				
						4.	Le présent rapport contient des	s indications et les pages	correspondantes rela	tives aux points suivants :
						☐ Cadre n° ! Base de l'opinion				
☐ Cadre n° II Priorité										
Cadre n° III Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle				ctivité inventive et la						
	☐ Cadre n° IV Absence d'u	nité de l'invention	Nostivitá inventivo et la							
☐ Cadre n° V Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration										
		cuments cités								
	☐ Cadre n° VII Irrégularités	dans la demande interna	tionale							
	☐ Cadre n° VIII Observation	s relatives à la demande i								
Da	Cadre n° VIII Observation		Date d'achèvement	du présent rapport						
int	Cadre n° VIII Observation ate de présentation de la demande d'e ternationale		Date d'achèvement	du présent rapport						
int	Cadre n° VIII Observation			du présent rapport						
ini Oi	Cadre n° VIII Observation ate de présentation de la demande d'e ternationale	xamen préliminaire -	Date d'achèvement							
in	Cadre n° VIII Observation ate de présentation de la demande d'e ternationale	xamen préliminaire -	Date d'achèvement							
in	Cadre n° VIII Observation ate de présentation de la demande d'e ternationale 8.10.2004 om et adresse postale de l'adminstrati réliminaire international Office européen des brev	examen préliminaire - on chargée de l'examen	Date d'achèvement 15.03.2005 Fonctionnaire autori							
ini Oi	Cadre n° VIII Observation ate de présentation de la demande d'e ternationale 8.10.2004 om et adresse postale de l'adminstratiréliminaire international	on chargée de l'examen rets 523656 epmu d	Date d'achèvement	isé						



RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ

Demande internationale n° PCT/FR2004/000974

	Case No. I Base du rapport						
	En ce qui concerne la langue , le présent rapport est établi sur la base de la demande internationale dans la langue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.						
	langue suivante ,qui est la la	i sur la base de traductions réal angue d'une traduction remise a	iux iiiis de .	ongine dans la			
	☐ la publication de la dema☐ l'examen préliminaire intermediation	erche internationale (selon les règles 12.3 et 23.1.b)) ication de la demande internationale (selon la règle 12.4) en préliminaire international (selon la règle 55.2 ou 55.3)					
2.	En ce qui concerne les éléments* de la demande internationale, le présent rapport est établi sur la base des éléments suivants (<i>les feuilles de remplacement qui ont été remises à l'office récepteur en réponse à une</i> nvitation faite conformément à l'article 14 sont considérées dans le présent rapport comme "initialement"						
	déposées" et ne sont pas jointes	s en annexe au rapport.) :	•	Add to			
	Description, Pages						
	1-21	telles qu'initialement déposées	•				
	ndissions No		,				
	Revendications, No.	telles qu'initialement déposées	. •				
	1-26	telles da miliaiomom zoposos					
	Dessins, Feuilles		,				
	1/1	telles qu'initialement déposées	•				
			ou doc tobloous y relatifs	voir le cadre			
	☐ En ce qui concerne un lista supplémentaire relatif au listage	age de la ou des séquences ou e de la ou des séquences.	ull ou des lableaux y l'elatile				
3	. Les modifications ont entra	aîné l'annulation :		•			
Ĭ	☐ de la description, pages	6					
	des revendications, nosdes dessins, feuilles/fig						
	P du listago de la ou des	séquences (préciser):	des séguences (préciser) :				
		leaux relatifs au listage de la ou					
4	Le présent rapport a été établi abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué dans le cadre supplémentaire (règle 70.2.c)).						
	☐ de la description, page	s		,			
	☐ des revendications, no☐ des dessins, feuilles/fig	\$ I.					
	T du listage de le ou des	cáquences (préciser):	ı des séquences (nréciser):				
		leaux relatifs au listage de la ou					
	 * Si le cas visé au p être revêtues de la me 	oint 4 s'applique, cert ntion "remplacé".	aines ou toutes ces 1	entites bennett			



RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ

Demande internationale n° PCT/FR2004/000974

Cadre n° V Déclaration motivée selon l?article 35.2) quant à la nouveauté, l?activité inventive et la possibilité d?application industrielle; citations et explications à l?appui de cette déclaration

1. Déclaration

Nouveauté Oui: Revendications

Non: Revendications 1-26

Activité inventive Oui: Revendications

Possibilité d'application industrielle Non: Revendications 1-26 Revendications 1-26

Non: Revendications

2. Citations et explications (règle 70.7):

voir feuille séparée



RAPPORT PRÉLIMINAIRE ITERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ (FEUILLE SEPAREE)

Demande internationale nº

PCT/FR2004/000974

Il est fait référence aux documents suivants:

D1

WO 02/064112

D2:

WO 97/47323

Point V

1) Nouveauté

La présente demande ne remplit pas les conditions énoncées dans l'article 33(2) PCT, l'objet des revendications 1-26 n'étant pas conforme au critère de nouveauté.

D1 décrit déjà une composition pharmaceutique des particules d'une matrice hydrophile comprenant de calcium phosphate, renfermant de l'insuline et de polyéthylène glycol, et modifiés avec des agents lipophiles comme le caséine (revendication 1). Les particules sous forme de sphères ont un diamètre entre 50 et 1000 nm (page 16, alinéa 4).

2) Activité inventive

Puisque l'objet des revendications 1-26 n'est pas nouveau, la présente demande ne remplit non plus les conditions énoncées dans l'article 33(3) PCT et n'implique pas d'activité inventive.

3) Application industrielle

L'objet des revendications 1-26 remplit de façon évidente le critère d'application industrielle tel que défini par l'article 33(4) PCT.